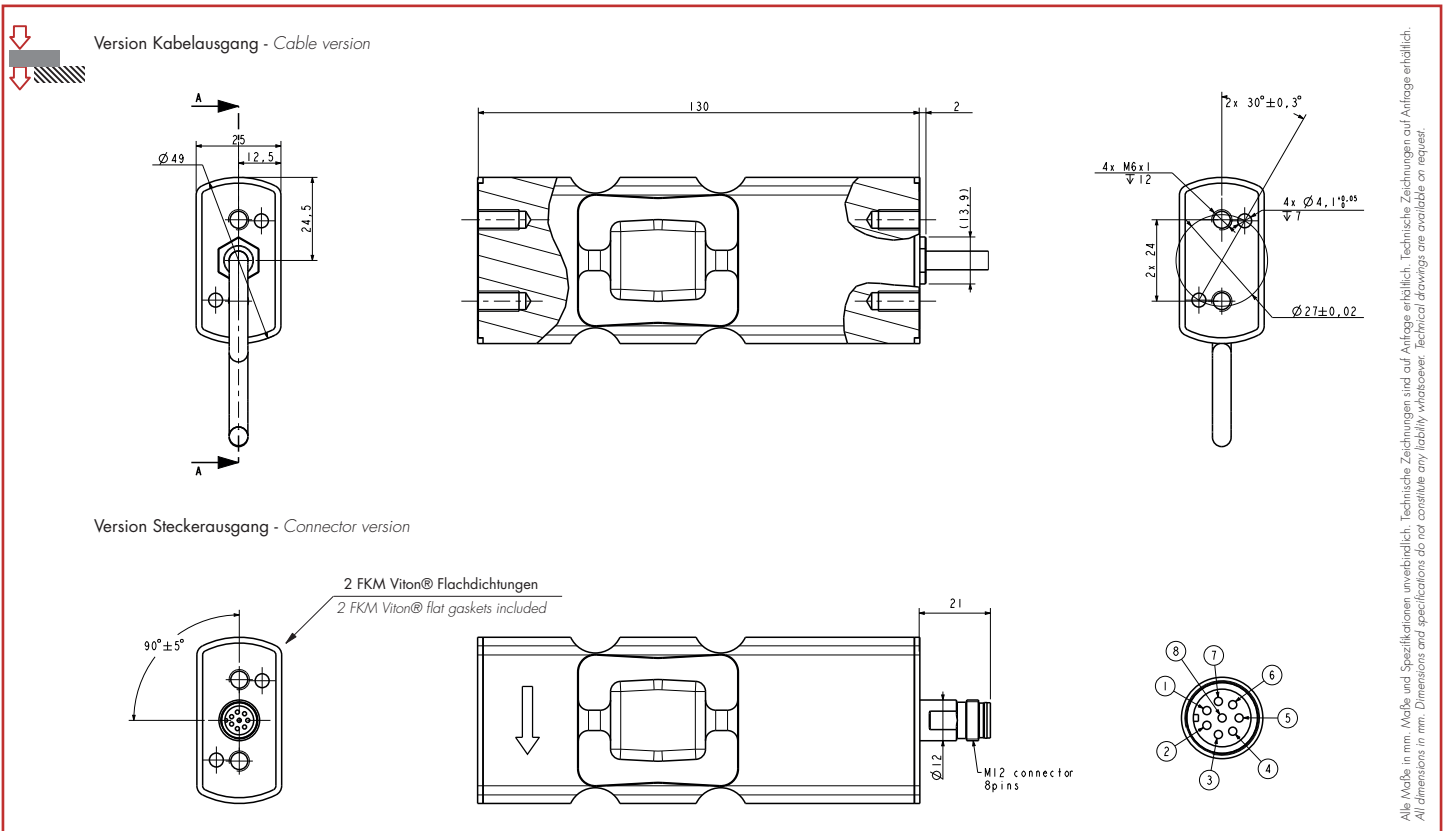


- Hygienische Plattformwägezelle, EHEDG-zertifiziert
- Edelstahl-Konstruktion, hermetisch versiegelt (IP68, IP69K)
- Zugelassen bis 3000 Teile nach OIML R60
- Aseptisches Design und einfach zu reinigen (CIP/SIP), ideal geeignet für Lebensmittel- und Getränke-Wägeanwendungen
- Seitenlastkompensiert
- Optionaler Steckausgang
- Optional kalibriertes Ausgangssignal

- Hygienic single point load cell, EHEDG certified
- Stainless steel construction, sealed (IP68, IP69K)
- Approved up to 3000 d OIML R60
- Aseptic design and easy to clean, ideally suited in food & beverage weighing applications
- Off-center load compensated
- Optional connector output
- Optional calibrated output signal



Kabelverbindung - Wiring cable version					
+ Vin	+ Signal	- Signal	- Vin	+ Sense	- Sense
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
braun	gelb	weiß	grün	grau	rosa
brown	yellow	white	green	grey	pink

Steckverbindung - Wiring connector version					
+ Vin	+ Signal	- Signal	- Vin	+ Sense	- Sense
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
7	1	8	6	3	5



Technische Daten - Specifications

MESSTECHNISCHE	METROLOGICAL	C3 15e	
Nennkennwert (Cn)	Rated capacity (Cn)	15, 30, 75	kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.017	%Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0009	%Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	%Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025	%Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	500 x 400 (75 kg = 600 x 400) mm	
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60	
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C3	
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	15, 30, 75	kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	1, 2, 5	g
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000	d OIML
ELEKTRISCHE KENNWERTE		ELECTRICAL	
Nennbereich der Versorgungsspannung	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V
Nennkennwert (Cn)	Rated output at Cn	2 ±10%	mV/V
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	± 10	%Cn
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance	385 ± 20 / 350 ± 5	Ω
Toleranz Nullabgleich	Insulation resistance	5 000	MΩ/50V
ALLGEMEIN		GENERAL	
Kompensierter Temperaturbereich	Compensated temperature range	-10 ... +40	°C
Gebrauchstemperaturbereich	Service temperature range	-20 ... +60	°C
Grenzlast	Safe load limit	150	%E _{max}
Grenzlast am Befestigungspunkt	Safe load limit, at fixing point	300	%E _{max}
Grenzlast transversale Ebene	Transversal safe load limit	1 000, 1 200, 800	%E _{max}
Anzugsmoment	Tightening torque	15	Nm
Schutzart	Protection class	IP68 / IP69K	EN 60529
Material	Material		
Messkörper	Measuring body	Edelstahl - Stainless steel	
Kabeleinführung	Cable gland	Edelstahl - Stainless steel	
Kabelmantel	Cable sheath	PVC	
Kabellänge	Cable length	3	m
Nettogewicht	Net weight	0.9	kg

Optionen - Options

Steckverbindung - Signalausgang	Connector output	M12 – Lumberg 8 pts
Kalibriertes Ausgangssignal	Calibrated output signal	2 ±0.1% mV/V

Zubehör - Accessories

Anschlussleitung	Connection cables	M12 8pts, 2/5 m
------------------	-------------------	-----------------



SCAIME SAS Hauptsitz: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 VERBINDUNGSBÜRO DEUTSCHLAND: KARNAPER STRASSE 41 - 40723 HILDEN
 Tél. : +49 (0) 2103 978 64 64 - intsales@scaime.com - www.scaime.com

Alle Dokumente sind auf der Webseite verfügbar

